

# ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР

**CS-21Z30/21Z40/21Z45/21Z47/
21Z50/21Z55/21Z57/21Z58**

## Руководство пользователя

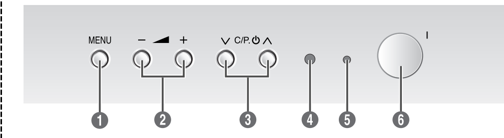
Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

Зарегистрируйтесь в клубе Samsung на сайте
www.samsung.com/global/register

## Панель управления (в зависимости от модели)

➢ Фактическая конфигурация телевизора может отличаться от описания в данном руководстве (в зависимости от модели).

**Передняя (или боковая) панель**



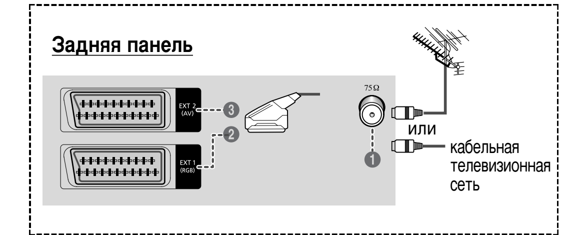

❶ Отображение экранного меню
❷ Регулировка громкости
❸ Выбор канала
❹ Приемник сигналов пульта ДУ
❺ Индикатор
❻ Питание вкл/выкл

- ◆ В некоторых моделях кнопки ❸ могут использоваться для включения телевизора, когда он находится в режиме ожидания.
- ◆ Кнопки ❷ и ❸ имеют то же назначение, что и кнопки ◀/▶/▼/▲ на пульте ДУ.
- ◆ Если пульт управления вышел из строя или был утерян, можно использовать элементы управления на панели телевизора.

## Соединительная панель (в зависимости от модели)

➢ Фактическая конфигурация телевизора может отличаться от описания в данном руководстве (в зависимости от модели).

**Задняя панель**




☛ При подключении аудио или видео системы к телевизору следите за тем, чтобы все компоненты были выключены.

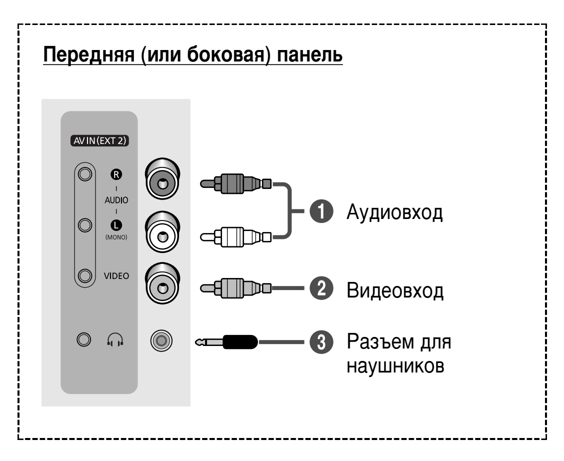
**Подключение к антенне или сети кабельного телевидения**

Подсоедините входной кабель антенны или сети к ❶ (коаксиальный разъем 75Ω).
Для просмотра телевизионных каналов необходимо, чтобы сигнал поступал от одного из следующих источников: внешняя антенна, кабельная телевизионная сеть или спутниковая сеть.
В тех случаях, когда используется комнатная антенна, при настройке телевизора ее, возможно, придется повернуть, чтобы получить четкое изображение без помех.

**Подсоединение к входным/выходным разъемам SCART.**

Разъемы SCART❷ и SCART❸ используются для такого оборудования, как видеомагнитофон, DVD-проигрыватель, декодер, приемник спутникового телевидения, игровая приставка или проигрыватель видеодисков.
Разъем SCART❷ используется для оборудования с выходом RGB, такого как игровые приставки или проигрыватели видеодисков.

**Передняя (или боковая) панель**




☛ Убедитесь в совпадении цветной маркировки входных разъемов и разъемов кабелей.

**Подсоединение к входным разъемам RCA**

Разъемы ❶ (**AUDIO-L/R**) и ❷ (**VIDEO**) используются для подключения таких устройств, как видеокамеры, проигрыватели видеодисков или игровые приставки.

**Подсоединение наушников**

Разъем ❸ (наушники) используется для просмотра телепрограмм, не создавая беспокойства для присутствующих.
Продолжительное использование наушников с высоким уровнем громкости может создать проблемы со слухом.

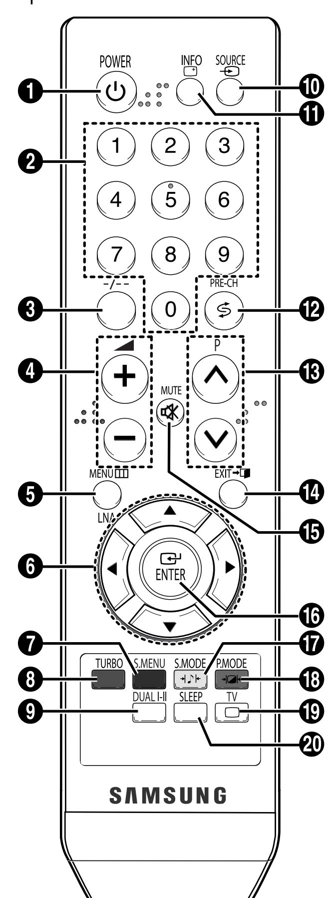
➢ При подсоединении внешнего источника к разъемам AV на передней (или боковой) панели и на задней панели, разъемы AV на передней (или боковой) панели имеют приоритет.



AA68-03788B-00

# Пульт ДУ (в зависимости от модели)

➢ На качество работы пульта дистанционного управления может повлиять яркий свет рядом с телевизором.




**1 POWER**
Используется для включения и выключения телевизора.

**2 Цифровые кнопки**
Используются для прямого выбора каналов.

**3 -/--**
Используются для выбора каналов с двузначными номерами. Нажмите эту кнопку, отобразится символ "--". Введите двузначный номер канала.

**4 ◢ ⊕ / ⊖**
Используется для увеличения и уменьшения громкости звука.

**5 MENU**
Используется для включения экранного меню или возврата в предыдущее меню.
**LNA;** Включение усилителя слабого сигнала (УСС) через экранное меню.

**6 ▲ / ▼ / ◀ / ▶**
Используется для управления курсором меню.

**7 S.MENU**
Используется для включения меню звука.

**8 TURBO**
Используется для выбора режима звука турбо.

**9 DUAL I-II**
Используется для выбора режима звука.

**10 SOURCE**
Используется для отображения всех доступных источников видеосигнала.

**11 INFO**
Используется для просмотра сведений о каналах и о состоянии выполненных настроек.

**12 PRE-CH**
Используется для повторного переключения между двумя каналами, которые просматривались последними.

**13 P ⌃ / ⌄**
Используется для отображения следующего или предыдущего сохраненного канала.

**14 EXIT**
Используется для выхода из всех окон или возвращения к нормальному режиму просмотра.

**15 MUTE**
Используется для временного выключения звука. Для включения звука снова нажмите кнопку **MUTE**, кнопку ⊕, или ⊖.

**16 ENTER**
При использовании экранного меню, нажмите кнопку **ENTER** для активизации или изменения определенного элемента.

**17 S.MODE**
Используется для выбора варианта настройки звука.

**18 P.MODE**
Используется для выбора варианта настройки изображения.

**19 TV**
Используется для возврата в режим телевизора из режима просмотра входного сигнала от внешнего источника.

**20 SLEEP**
Используется для выбора нужного временного интервала для автоматического выключения.

### *Установка батарей*

Снимите крышку. Установите две батареи размера AAA, затем установите крышку.
При возникновении сбоев работы пульта ДУ, убедитесь, что при установке батарей были соблюдены знаки полярности "+" и "–" и в том, что батареи не разрядились.
➢ Не устанавливайте одновременно батареи разных типов, например, щелочные и марганцевые.

# Включение и выключение телевизора

Шнур питания подсоединен к задней панели телевизора.

1 Вставьте вилку шнура питания в соответствующую розетку.
➢ Это устройство предназначено для работы при напряжении электропитания 220 В, которое является стандартным в России. Кроме того, изделие функционирует нормально при изменении напряжения до 300 В, вызванном внешними причинами.

2 Нажмите кнопку "**I**" (Вкл/Выкл) на передней (или боковой) панели телевизора.

3 Для включения телевизора нажмите на пульте ДУ кнопку **POWER**. Автоматически выбирается программа, которая просматривалась последней. Если на данный момент сохраненных каналов еще нет, то на экране не появится четкое изображение. См. на стр. 3 раздел "Канал - Автонастройка" или см. на стр. 4 раздел "Канал - Ручная настр.".
➢ При первом включении телевизора автоматически будут установлены несколько основных пользовательских параметров. См на стр. 3 "Установка - Plug & Play".

4 Для выключения телевизора нажмите кнопку "**I**" (Вкл/Выкл) на передней (или боковой) панели телевизора.

# Перевод телевизора в режим ожидания

Телевизор может быть переведен в режим ожидания для сокращения энергопотребления и предотвращения износа электронно-лучевой трубки. Режим ожидания может применяться для временного прерывания просмотра (например, во время обеда).

1 Во время просмотра нажмите на пульте ДУ кнопку **POWER**.
Теперь телевизор в режиме ожидания.

2 Для повторного включения телевизора нажмите ту же кнопку.

☛ Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например при отъезде в отпуск). Выключите телевизор, нажав кнопку "**I**" (Вкл/Выкл) на передней (или боковой) панели телевизора. Лучше всего отсоединить шнур питания телевизора и антенну.

## Просмотр меню

1 Нажмите кнопку **MENU**. На экране отобразится главное меню. Слева расположены пять значков: **Вход**, **Изображение**, **Звук**, **Канал** и **Установка**.

2 Выберите значок, нажимая кнопку ▲ или ▼. Для входа в подменю значка нажмите кнопку **ENTER**.

3 Для перехода к пунктам меню нажмите кнопку ▲ или ▼. Для входа в пункты меню нажмите кнопку **ENTER**.

4 Для изменения выбранных пунктов нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶.Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в предыдущее меню.

5 Для выхода из меню нажмите кнопку **EXIT**.

## Установка - Plug & Play

При первом включении телевизора автоматически и последовательно будут выведены несколько основных параметров для настройки пользователем.
Для настройки доступны параметры, описанные ниже.

1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** на пульте ДУ.
Отобразится **Запуск Plug & Play**. Для запуска функции Plug&Play нажмите кнопку **ENTER**.
Появится меню **Язык**.




➢ Меню **Язык** автоматически появится через несколько секунд, даже если кнопка **ENTER** не будет нажата.

2 Выберите нужный язык с помощью кнопки ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER**. Отобразится сообщение **Проверьте антенный вход**.

➢ Если не будет произведен выбор языка, меню языка исчезнет через 30 секунд.

3 Проверьте подключение антенны к телевизору (см. стр.1). Нажмите кнопку **ENTER** .
Появится меню **Страна**.

*продолжение..*

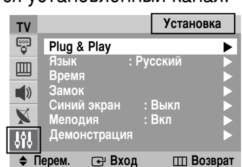
4 Для выбора вашего региона нажмите кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER**.

5 Чтобы начать поиск каналов, нажмите кнопку **ENTER**. Чтобы окончить поиск каналов, нажмите кнопку **ENTER**. После окончания поиска каналов появится меню **Уст. часов**.

6 Для перехода к параметрам часов или минут нажмите кнопку ◀ или ▶. Установите часы и минуты с помощью кнопки ▲ или ▼.

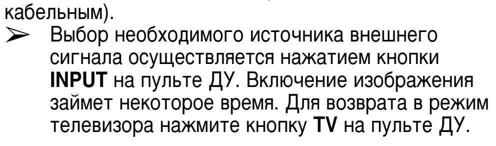
7 По окончании нажмите кнопку **MENU**. Отобразится сообщение **Приятного просмотра**, затем включится установленный канал.

***Способ изменения установки функции Plug & Play:*** **MENU** ➜ **▲/▼** (**Установка**) ➜ **ENTER** ➜ **▲/▼** (**Plug & Play**) ➜ **ENTER**




## Вход (в зависимости от модели) - Список источн. / Редактир. назв.

◆ **Список источн.**
Можно переключаться между принимаемым сигналом от подключенного оборудования, такого как видеомагнитофон, DVD, телеприставка и телевизионным источником (антенным или кабельным).



➢ Выбор необходимого источника внешнего сигнала осуществляется нажатием кнопки **INPUT** на пульте ДУ. Включение изображения займет некоторое время. Для возврата в режим телевизора нажмите кнопку **TV** на пульте ДУ.

*продолжение..*

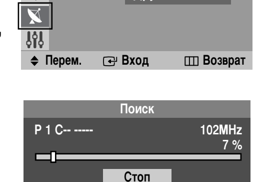
◆ **Редактир. назв.**
Внешнему источнику можно присвоить имя.




## Канал - Автонастройка

Можно произвести поиск в доступных частотных диапазонах (диапазоны частот зависят от страны, в которой вы находитесь). Автоматически распределенные номера программ могут не отвечать фактическим или желаемым номерам программ. Однако вы можете отсортировать номера вручную и удалить ненужные каналы.

Каналы сортируются и запоминаются в том же порядке, в котором они расположены в диапазоне частот (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним - с самой высокой). Затем выбирается программа, которая просматривалась до начала настройки.

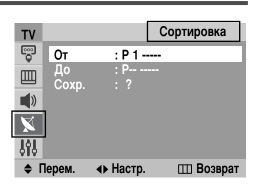



➢ Чтобы прекратить поиск до его завершения, нажмите кнопку **ENTER**.

По окончании отобразится меню **Сортировка**. Для сортировки установленных каналов в необходимом порядке номеров см. раздел “Канал - Сортировка”. Для отказа от сортировки и выхода нажмите кнопку **EXIT**.

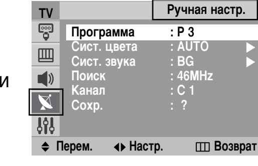
## Канал - Сортировка

Эта функция позволяет изменять номера программ сохраненных каналов. Необходимость в использовании этой функции может возникнуть после применения автоматического сохранения каналов в памяти.




◆ **От:** Номер канала подлежащий изменению.
◆ **До**: Новый номер канала.
◆ **Сохр.**: Подтверждение изменения номера канала.

# Канал - Ручная настр.




Можно сохранять каналы, в том числе принимаемые по кабельным сетям. При сохранении каналов в памяти вручную можно выбирать:

- Сохранять или не сохранять все найденные каналы;
- Номер программы для каждого настроенного канала, с которым вы хотите его отождествлять.

◆ **Программа** (Номер программы присвоенный каналу)

◆ **Сист. цвета**: **AUTO/PAL/SECAM/NTSC4.43/NTSC3.58**

◆ **Сист. звука**: **BG/DK/I/M**

◆ **Поиск** (Если номера каналов неизвестны): Тюнер будет вести поиск в диапазоне частот, пока изображение первого найденного канала или выбранного вами канала не отобразится на экране.

◆ **Канал** (Если номер сохраняемого канала известен)

➢ Также можно выбрать номер канала напрямую, нажимая цифровые кнопки (0-9).

◆ **Сохр.** (При сохранении канала и соответствующего номера программы)

➢ Если звук отсутствует или раздается измененный звук, выберите необходимую систему звука.

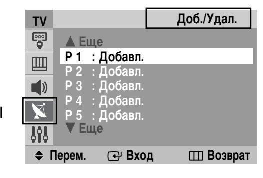
☛ ***Режимы каналов***

◆ **P** (Режим программы): При окончании настройки всем станциям телевещания в вашем регионе были присвоены номера программ от P00 до P99. В этом режиме можно выбрать канал, введя присвоенный ему номер программы.

◆ **C** (Режим реальных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный станции телевещания.

◆ **S** (Режим кабельных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, введя номер, присвоенный каналу кабельного телевидения.

# Канал - Доб./Удал.

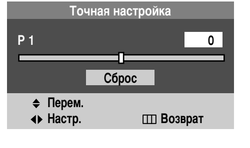



Из операции просмотра каналов можно исключить выбранные вами каналы. При переключении настроенных каналов исключенные каналы пропускаются и не отображаются. Все каналы, которые не были явно исключены из списка каналов, отображаются при переключении.

<u>**Метод**</u>:
**ENTER ➜ ▲/▼ ➜ ENTER** : Выберите **Добавл.** или **Удалено**.

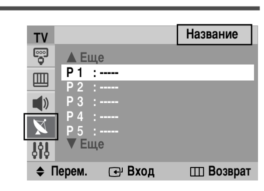
# Канал - Точная настройка

Если принимается четкий сигнал без помех, то производить точную подстройку приема нет необходимости, так как это уже было выполнено автоматически во время поиска и запоминания каналов. Если сигнал слабый или искаженный, то может понадобиться произвести вручную точную подстройку приема канала.




<u>**Метод**</u>:
**◀/▶** : Можно получить четкое и ясное изображение и хорошее качество звучания.
**▲/▼ ➜ ENTER** : Можно восстановить первоначальное значение настройки.
**MENU** : Можно сохранить настройки изображения или звука.

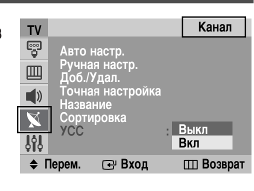
# Канал - Название




Названия каналов устанавливаются автоматически, если вещательная станция передает информацию о канале. Эти названия можно изменять, то есть, присваивать каналам новые названия.

<u>**Метод**</u>:
**▲/▼** : Выбор буквы или цифры.
**◀/▶** : Переход к следующему или предыдущему символу.
**ENTER** : Подтверждение нового названия.

# Канал - УСС




Эта функция очень полезна в тех случаях, когда телевизором принимается слабый сигнал. **УСС** усиливает слабый телевизионный сигнал без добавления шумов.

◆ Установку параметра **УСС** (Усилитель слабого сигнала) необходимо провести для каждого канала.
◆ Если при установке параметра **УСС** на **Вкл** изображение идет с помехами, выберите **Выкл**.
◆ В зависимости от региона, в заводских настройках параметр **УСС** может быть установлен на **Вкл** или **Выкл**.

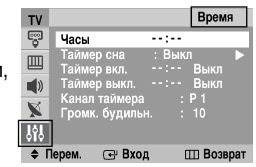
# Важная гарантийная информация относительно формата просматриваемого изображения

Телевизоры с экранами стандартного формата (отношение размера экрана по горизонтали к размеру по вертикали - 4:3) изначально предназначались для просмотра движущихся телевизионных изображений со стандартным форматом кадров. Изображения, которые отображаются на экранах этих телевизоров, должны иметь формат 4:3 и постоянно изменяться. Время просмотра неподвижных изображений и графики, таких как темные области сверху и снизу кадра (при просмотре широкоэкранных изображений), не должно превышать 15% от общего времени просмотра.

Телевизоры с широкоформатными экранами (отношение размера экрана по горизонтали к размеру по вертикали - 16:9) изначально предназначались для просмотра широкоформатных движущихся изображений. Изображения, которые отображаются на экранах этих телевизоров, должны иметь формат 16:9, или их необходимо растягивать во весь экран (если в телевизоре предусмотрена такая возможность). Изображения должны постоянно изменяться. Время просмотра неподвижных изображений и графики, таких как темные области в верхней и нижней части экрана, и нерастянутых кадров телевизионных фильмов и программ стандартного формата, не должно превышать 15% от общего времени просмотра.

Кроме того, время просмотра таких неподвижных изображений, как биржевые сводки, логотипы телевизионных станций, веб-страницы, компьютерная графика, кадры из видеоигр, также должно ограничиваться в соответствии с описанными выше требованиями. Отображение неподвижных изображений в течение времени, превышающего указанное выше, может привести к неравномерному выгоранию электронно-лучевых трубок. На выгоревшем экране постоянно отображаются паразитные изображения. Во избежание преждевременного выгорания экрана старайтесь чаще менять программы и изображения на экране, просматривать в основном полноэкранные движущиеся изображения и не допускать длительного отображения статичных изображений и темных участков. При просмотре изображений с помощью телевизоров, которые имеют функцию изменения размера кадра, используйте эту функцию для адаптации изображений разных форматов к размеру экрана вашеготелевизора.Будьте внимательны при выборе форматов изображений и времени их просмотра. Ограниченная гарантия компании Samsung не распространяется на повреждения экрана, вызванные неправильным выбором формата изображения, а также другие связанные с выгоранием повреждения экрана.

# Установка - Время




◆ **Часы**
Можно установить часы телевизора таким образом, чтобы текущее время отображалось при нажатии кнопки **INFO** на пульте ДУ. Кроме того, установка текущего времени необходима, если вы хотите использовать таймеры автоматического включения и выключения.

➢ При нажатии кнопки “**I**” (Вкл/Выкл) на передней (или боковой) панели телевизора настройки часов будут сброшены.

◆ **Таймер сна**
Можно задать период времени (от 30 до 180 минут), по истечении которого телевизор автоматически переключится в режим ожидания.

➢ Эти параметры можно также установить, нажав кнопку **SLEEP** на пульте ДУ. Если таймер сна еще не включен, отобразится **Выкл**. Если таймер сна уже установлен, отобразится время, оставшееся до перехода в режим ожидания.

◆ **Таймер вкл./Таймер выкл.**
Таймеры включения и выключения можно установить таким образом, чтобы телевизор включался или выключался в установленное время.

☛ Сначала необходимо установить часы.

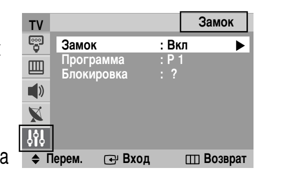
◆ **Канал таймера**
Можно выбрать любимый канал, который будет включаться при автоматическом включении телевизора таймером.

◆ **Громк. будильн.**
Можно установить необходимую громкость при включении телевизора.

☛ **Автоматическое отключение питания**
Если телевизор включается согласно настройкам таймера включения, но на протяжении 3 часов после включения не задействуется ни один элемент управления, телевизор автоматически выключится. Данная функция применяется при установке таймера в значение Вкл. Она предотвращает возможный перегрев или возникновение токов утечки при оставлении телевизора на продолжительный срок (например, на время отпуска).

*продолжение..*

# Установка - Замок




С помощью этой функции можно ограничить доступ определенных пользователей (например, детей) к неподходящим программам посредством отключения изображения и звука. Блокировку нельзя снять с помощью кнопок на передней (или боковой) панели. Это можно сделать только с помощью пульта ДУ, поэтому пульт рекомендуется хранить в местах, недоступных для детей.

◆ **Замок: Вкл/Выкл**
При необходимости разблокировать канал установите значение **Выкл**.

◆ **Программа:** Номер канала подлежащий блокировке.

◆ **Блокировка:** При нажатии кнопки **ENTER**, отображается сообщение **Заблок.**.

➢ Если какой-либо из каналов заблокирован, в меню **Канал** и **Замок** нельзя войти с помощью кнопок на панели телевизора (в меню **Замок** отображается сообщение **Недоступно**). В меню можно войти только с помощью пульта ДУ.

# Установка - Язык / Синий экран / Мелодия / Демонстрация



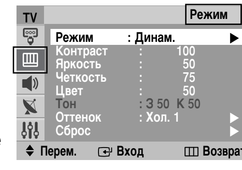

◆ **Язык**
Язык отличается в зависимости от модели. При включении телевизора в первый раз необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении меню и другой информации.

◆ **Синий экран**
Если сигнал не принимается или сигнал очень слабый, изображение с помехами автоматически заменяется синим экраном. Чтобы продолжать просмотр с плохим качеством, следует установить параметру **Синий экран** значение **Выкл**.

◆ **Мелодия**
Можно установить воспроизведение мелодии при включении или выключении телевизора.

◆ **Демонстрация**
Для ознакомления с различными меню телевизора можно просмотреть встроенный видеоролик. В порядке очередности отобразятся все параметры меню. Для отказа от просмотра демонстрации нажмите кнопку **EXIT**.

# Изображение - Режим




◆ **Режим : Динам./Стандартн./Кино/Польз.**
Существует возможность выбрать тип изображения на свой вкус.

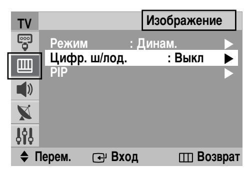
➢ Эти параметры также можно установить, нажав кнопку **P.MODE** на пульте ДУ.

◆ **Контраст/Яркость/Четкость/Цвет/Тон** (только для NTSC)
Существует несколько настроек, помогающих управлять качеством изображения.

◆ **Оттенок: Хол. 2/Хол. 1/Норм./Тепл. 1/Тепл. 2**

◆ **Сброс**
Позволяет вернуть заводские настройки. Функция восстановления стандартных настроек устанавливается для каждого режима (**Динам.**, **Стандартн.**, **Кино** или **Польз.**).

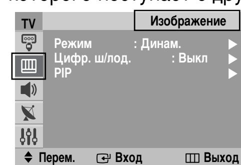
# Изображение - Цифр. ш/под.

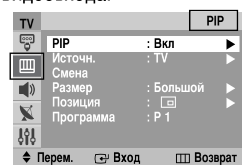



◆ **Цифр. ш/под.**
Если телевизором принимается слабый сигнал, можно активизировать функцию подавления радиопомех и устранения двоения изображения.

# Изображение – PIP (в зависимости от модели)

В пределах основного изображения телевизионной программы или изображения, сигнал которого поступает от внешних A/B-устройств, например, видеомагнитофона или DVD, можно отображать вложенное изображение. Таким образом, можно смотреть телевизионную программу или изображение, сигнал которого поступает с видеовхода, одновременно с другой телепрограммой или изображением, сигнал которого поступает с другого видеовхода.




◆ **PIP: Вкл/Выкл**
Функцию PIP можно включить или выключить. ❶

◆ **Источн.**
Можно выбрать источник вложенного изображения. ❷

➢ В зависимости от модели, вложенное изображение можно просматривать, только если источник его сигнала отличается от источника основного изображения. Если телепрограмма просматривается, как основное изображение, вложенное изображение невозможно просматривать одновременно. Если выбран телевизионный источник сигнала, отображается сообщение **Недоступно**.

◆ **Смена**
Можно менять основное изображение на вложенное. ❸

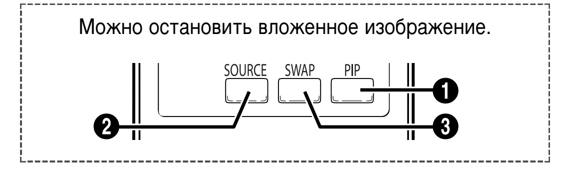
◆ **Размер: Малый/Большой**
Можно выбрать размер вложенного изображения.

◆ **Позиция:**
Можно выбрать позицию вложенного изображения.

◆ **Программа**
Канал вложенного изображения можно выбрать только если параметр **Источн.** установлен в значение **TV**.

**Быстрые функции пульта ДУ**

Можно остановить вложенное изображение.




# Звук - Режим / Эквалайзер / Громк. авто / Псевдостерео / Турбо плюс




◆ **Режим: Стандарт/Музыка/Кино/Речь/Польз.**
Можно выбрать один из перечисленных ниже специальных звуковых эффектов, который будет использоваться во время просмотра.

➢ Эти параметры также можно установить, нажав кнопку **S.MODE** на пульте ДУ.

◆ **Эквалайзер**
Существует несколько настроек, помогающих управлять качеством звука.

➢ При изменении какого-либо из настраиваемых параметров, автоматически выбирается режим звука **Польз.**.

◆ **Громк. авто**
Звук, транслируемый каждой телевизионной станцией, имеет различные характеристики, поэтому подстраивать громкость при каждом переключении канала не очень удобно. Эта функция позволяет автоматически подстраивать громкость необходимого канала, понижая громкость, если модуляционный сигнал слишком велик, или повышая громкость, если модуляционный сигнал слишком слабый.

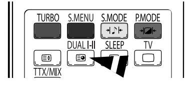
◆ **Псевдостерео**
Функция Псевдостерео преобразовывает монофонический сигнал в два идентичных сигнала для левого и правого каналов. При установке для параметра **Псевдостерео** значения **Вкл** или **Выкл** для настройки звука применяются параметры **Стандарт**, **Музыка**, **Кино** и **Речь**.

◆ **Турбо плюс**
Данная функция усиливает как высокие, так и низкие частоты звучания (возможны дополнительные эффекты). Вы сможете в полной мере насладиться великолепным и динамичным звучанием при просмотре фильмов, музыкальных и других каналов.

➢ Эти параметры можно также изменить, нажав кнопку **TURBO** на пульте ДУ.

# Выбор режима звука

(в зависимости от модели)




Кнопка **DUAL I-II** позволяет отображать процесс обработки и вывода звукового сигнала и управлять им. При включении питания для режима воспроизведения звука автоматически устанавливается значение “Dual-I” или “Stereo” в зависимости от текущих параметров передачи сигнала.

◆ **NICAM Stereo**

| Тип телевещания | Отображение на экране |
|---|---|
| Обычное телевещание (стандартный звук) | **Mono** (Обычное использование) |
| Обычный + NICAM Mono | **Mono NICAM** ↔ **Mono** (Обычный) |
| NICAM Stereo | **Стерео NICAM** ↔ **Mono** (Обычный) |
| NICAM Dual-I/II | **Dual-I NICAM** ↔ **Dual-II NICAM** ↔ **Mono** (Обычный) |

◆ **A2 Stereo**

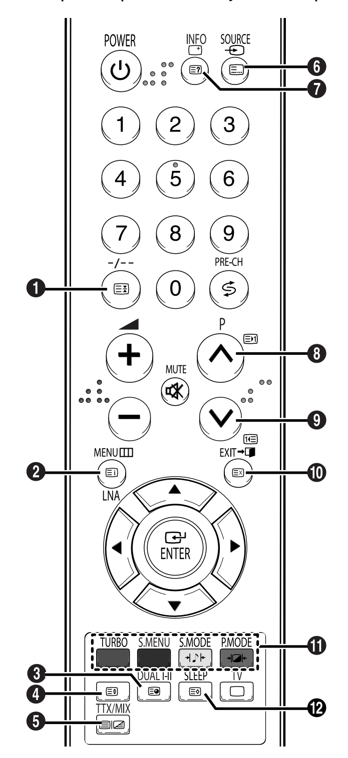
| Тип телевещания | Отображение на экране |
|---|---|
| Обычное телевещание (стандартный звук) | **Mono** (Обычный) |
| Двуязычный или Dual-I/II | **Dual-I** ↔ **Dual-II** |
| Stereo | **Stereo** ↔ **Mono** (Принудительное моно) |

➢ ◆ При слабом приеме сигнала рекомендуется установить режим **Mono**.
◆ Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим **Mono**.
◆ При приеме монофонического звука в режиме AV подсоедините к разъему “AUDIO-L” входной соединитель на передней или боковой панели. Если монофонический звук слышен только из левого громкоговорителя, нажмите кнопку **DUAL I-II**.

# Функция телетекста (в зависимости от модели)

Большинство телестанций передают текстовую информацию, которая называется телетекст. Информацию об использовании услуги телетекста можно найти на справочной странице службы телетекста. К тому же, при помощи кнопок пульта ДУ можно выбрать различные параметры настроек в соответствии с вашим вкусом.

☛ Чтобы информация телетекста была отображена надлежащим образом, сигнал принимаемого канала должен быть устойчивым. Иначе информация может отображаться не полностью или некоторые страницы могут быть пропущены.




❶ (удерживать)
Используется для удержания экрана на текущей странице, если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, которые следуют за ней автоматически. Для возобновления нажмите снова.

❷ (указатель)
Используется для отображения указателя (содержания) страницы в любой момент просмотра телетекста.

❸ (дополнительная страница)
Используется для отображения доступной дополнительной страницы.

❹ (размер)
Нажмите для отображения букв двойного размера в верхней половине экрана. Для увеличения букв в нижней половине экрана нажмите снова. Для отображения нормального экрана нажмите еще раз.

❺ (отображение телетекста/совмещение)
После выбора канала, предоставляющего услугу телетекста нажмите эту кнопку для включения режима телетекста. Для совмещения телетекста с отображением текущего канала нажмите кнопку снова.

❻ (режим)
Нажмите для выбора режима телетекста (LIST/FLOF). При выборе режима LIST устанавливается режим сохранения списка. В режиме сохранения списка можно сохранять страницы телетекста в список с помощью кнопки (сохранить).

❼ (открыть)
Используется для отображения скрытого текста (например, ответы на вопросы викторины). Для отображения нормального экрана нажмите еще раз.

❽ (страница вверх)
Используется для отображения следующей страницы телетекста.

❾ (страница вниз)
Используется для отображения предыдущей страницы телетекста.

❿ (отмена)
Используется для показа телевизионной передачи во время поиска страницы.

⓫ Цветные кнопки (красная/зеленая/желтая/синяя)
Если компания телевещания использует систему FASTEXT, то различные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки. Нажмите одну из них в соответствии с необходимостью. Отображается страница с другой цветовой информацией, которая может быть выбрана таким же образом. Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.

⓬ (сохранить)
Используется для сохранения страниц телетекста.

# Устранение неисправностей

Прежде чем обратиться в службу технической поддержки Samsung, попытайтесь выполнить приведенные ниже инструкции. Если эти инструкции не помогут устранить неполадку, запишите номер модели и серийный номер телевизора, после чего обратитесь к местному представителю торговой сети Samsung.

**Отсутствуют звук или изображение**

◆ Проверьте надежность подсоединения шнура электропитания.
◆ Убедитесь, что вы нажали кнопку "**I**" (Вкл/Выкл) и кнопку **POWER**.
◆ Проверьте значения параметров контрастности и яркости.
◆ Проверьте уровень громкости.

**Изображение нормальное, но звук отсутствует.**

◆ Проверьте уровень громкости.
◆ Проверьте, не была ли нажата на пульте ДУ кнопка выключения звука **MUTE**.

**Нет изображения или изображение черно-белое**

◆ Отрегулируйте настройки цвета.
◆ Убедитесь, что выбрана правильная система телевещания.

**Помехи в звуке и изображении**

◆ Попытайтесь найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор, и переставьте его в другое место.
◆ Подсоедините телевизор к другой розетке электропитания.

**Размытое или рябящее изображение и искаженный звук**

◆ Проверьте направление, месторасположение и подключение своей антенны.
Помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.

**Неисправности в работе пульта ДУ**

◆ Замените батареи в пульте ДУ.
◆ Почистите верхнюю грань пульта ДУ (окно передачи сигнала ДУ).
◆ Проверьте соблюдение полярности вставленных батарей.
◆ Убедитесь, что батареи не разряжены.

## Карта экранного меню

✻ : Отличается в зависимости от модели.

- **Вход**
  - Список источн. ✻
  - Редактир. назв. – VHS / DVD / Каб. ТВ / Спут. прист. / АВ ресивер / DVD ресивер / Игра / Камера / DVD комбо
- **Изображение**
  - Режим – Динам. / Стандартн. / Кино / Польз.
    - Контраст
    - Яркость
    - Четкость
    - Цвет
    - Тон (только для NTSC)
    - Оттенок – Хол. 2 / Хол. 1 / Норм. / Тепл. 1 / Тепл. 2
    - Сброс
  - Цифр. ш/под. – Выкл / Вкл
  - PIP ✻
    - PIP – Выкл / Вкл
    - Источн. ✻
    - Смена
    - Размер
    - Позиция
    - Программа
- **Звук**
  - Режим – Стандарт / Музыка / Кино / Речь / Польз.
  - Эквалайзер
  - Громк. авто – Выкл / Вкл
  - Псевдостерео – Выкл / Вкл
  - Турбо плюс – Выкл / Вкл
- **Канал**
  - Автонастройка
    - Страна ✻ – Belgie / Deutschland / España / France / Italia / Nederland / Schweiz / Sverige / UK / Вост. Европа / Другие
    - Поиск
  - Ручная настр.
    - Программа
    - Сист. цвета ✻ – AUTO / PAL / SECAM / NTSC4.43 / NTSC3.58
    - Сист. звука ✻ – BG / DK / I / M
    - Поиск
    - Канал
    - Сохр.
  - Доб./Удал.
  - Точная настройка
  - Название
  - Сортировка
  - УСС – Выкл / Вкл
- **Установка**
  - Plug & Play
  - Язык ✻
  - Время
    - Часы
    - Таймер сна
    - Таймер вкл.
    - Таймер выкл.
    - Канал таймера
    - Громк. будильн.
  - Замок – Выкл / Вкл
  - Синий экран – Выкл / Вкл
  - Мелодия – Выкл / Вкл
  - Демонстрация

## Технические характеристики

| Модель | | ❶ CS21Z30ZQQ<br>❷ CS21Z40ZQQ | ❶ CS21Z45ZQQ<br>❷ CS21Z47ZQQ | ❶ CS21Z50ZQQ<br>❷ CS21Z57ZQQ<br>❸ CS21Z55ZQQ<br>❹ CS21Z58ZQQ |
|---|---|---|---|---|
| Соотношение сторон экрана | | 4:3 | 4:3 | 4:3 |
| Размер экрана в дюймах | | 21 | 21 | 21 |
| Полный размер диагонали экрана (см) | | 55 | 55 | 55 |
| Размер диагонали рабочей области экрана (см) | | 51 | 51 | 51 |
| Поддерживаемые режимы цветности | | PAL/SECAM/NTSC (NT3.58, NT4.43) | PAL/SECAM/NTSC (NT3.58, NT4.43) | PAL/SECAM/NTSC (NT3.58, NT4.43) |
| Поддерживаемые режимы звука | | B/G, D/K, I, M | B/G, D/K, I, M | B/G, D/K, I, M |
| Размеры в мм | В (H) | ❶ 470 / ❷ 472 | ❶ 472 / ❷ 474 | ❶ 473 / ❷ 473<br>❸ 467 / ❹ 465 |
| | Ш (W) | ❶ 646 / ❷ 604 | ❶ 604 / ❷ 604 | ❶ 604 / ❷ 604<br>❸ 540 / ❹ 585 |
| | Г (D) | ❶ 399 / ❷ 416 | ❶ 350 / ❷ 350 | ❶ 340 / ❷ 340<br>❸ 324 / ❹ 329 |
| Вес в кг | | ❶ 21.3 / ❷ 18.5 | ❶ 19.9 / ❷ 19.8 | ❶ 20.1 / ❷ 20.5<br>❸ 18.9 / ❹ 19.4 |
| Моно/стерео | | STEREO | STEREO | STEREO |
| Мощность встроенных динамиков | | 10 Вт x 2 | 10 Вт x 2 | 10 Вт x 2 |
| Типы установленных разъёмов | SCART | есть | есть | есть |
| | S-VIDEO/RCA (Вход) | нет/есть | нет/есть | нет/есть |
| | RCA выход | нет | нет | нет |
| | Головные телефоны / наушник | есть | есть | есть |
| Дополнительные аксессуары | Пульт ДУ | есть | есть | есть |
| | Батарейки | есть | есть | есть |
| | Инструкция пользователя | есть | есть | есть |

➢ Характеристики источника питания и потребляемой мощности указаны на устройстве.

➢ Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях. Срок службы : 7лет